Index of Claims

App	licatio	n/Con	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/509,700

Examiner

Ricky D. Shafer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARA ET AL.

Art Unit

2872

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	,
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								•									_						•						
10	Cla	aim	-			C	Date	е				Cla	aim	Date								C	aim	Date					
10	Final	Original	5/29/200	-				ı				Final	Original						:		_	Final	Original						
2 0		ന						t	П	1	┨.		51	H	\top	\top	\top	T	П	\dashv			101	П	ヿ	\neg		Ħ	
(3)		2						T	П	T	7				7	7		1	П		7								
4 N		3	7							\neg	٦.		53		\neg								103						
S																		\prod											
107		5	0																										
S		6	N																										
10 N 10 N 10 60 110 110 111			7	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_	L				<u></u>			4		┸	1	\sqcup										
10 N 110 111 111 111 111 112 112 112 113 114 115 115 116 115 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 110 1	<u> </u>			_		L					_				_	_	\perp		Ш		_	ļ	108	Ш	_		_		
11 0 61 112 112 113 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 0 118 0 118 0 118 0 119 0 120	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	_	<u> </u>			4	_	+	<u> </u>	\sqcup	_	_	ļ			_			Щ.	
12 0	 			<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ļ _	Ш	_	_				-+		+	+		_	-	<u> </u>		Н	_			\vdash	
13	<u> </u>			┡	L	┞		├	_		_			⊢∔	4	+	+	+	-	-	4	-		Н	\dashv	_		\vdash	
14 Ø 64 114 Ø 114 Ø 115 Ø 115 Ø 115 Ø 115 Ø 115 Ø 115 Ø 116 Ø 117 Ø 118 Ø 117 Ø 117 Ø 117 Ø 117 Ø 117 Ø 118 Ø 117 Ø 117 Ø 118 Ø 119 Ø 120 Ø 119 Ø 120 Ø 120 Ø 120 Ø 120 Ø 120 Ø 122 Ø 123 Ø 124 Ø 126 Ø 126 Ø 126 Ø 126 Ø 127 Ø 127 Ø 127 Ø 126 Ø 126 Ø 127 Ø 127 Ø 128 Ø 128 Ø 128 Ø 129 Ø 129 Ø 129 Ø 130 Ø 131 Ø 131 Ø 131 Ø 131 Ø 131 Ø 132 Ø 133 Ø 134 Ø 134 Ø 134 Ø 134	-			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\dashv	-	 		-		+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash		-	_	+	
15 0	 			\vdash	\vdash	\vdash		-		-+	\dashv	-			+	+	+	+	\vdash	-	\dashv			\vdash					
16 0	<u> </u>			<u> </u>	┝	_	 	-	Н	+	-			₩	+	╬	+	+	╂╾╂			-			\dashv		_	\vdash	
17 0 18 0 668 118 119 0 119 0 120 120 120 120 120 120 121 0 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133	-		5	\vdash	⊢	┝		-		-+	-			\vdash	-	+	+-	╫	\vdash	-	\dashv	<u> </u>		Н			_	\vdash	
18 0	-			⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	┰	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-		H					
19 C	-		_	┢	 	├		╁			\dashv	\vdash		\vdash	+	+	+	╁		-	\dashv	-		Н	\dashv		\dashv	\vdash	
120	-			┢	\vdash	-	-	┢	-		\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	╁	+	\dashv	\dashv	\vdash		Н		-		-	
21 Ø 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135	-			╁	\vdash			\vdash		\dashv	┥			\vdash	\dashv	\dashv	╅	+	\Box	\dashv	\dashv			Н	\dashv			\vdash	
22 33 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 127 127 127 128 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138				\vdash		Н	┢	╁		-	1			H	\dashv		+	+			\dashv			H			_	\vdash	
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146	-		÷	 	_	-	-	 		-	┥.	 		H	\dashv	十	╅╴	\dagger	\vdash	\vdash	-	-			_			\vdash	
24 74 124 125 25 75 125 125 126 27 77 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147			1	_			_	1							十	十	1	+	1		_			П				\sqcap	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		T								7				1	\top	1				_			m					
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			⇈					T			1				T	\top			\Box							П		\Box	
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 82 131 32 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					<u> </u>		Г				7		76	П	T		T	Т	\Box		\neg		126					\Box	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 33 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		27	Π					1			1		77					Т											
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 141 145 48 99 49 148 49 148		28																											
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 146 146 49 99		29											79				Τ.												
32 82 132 133 33 83 133 134 134 134 35 85 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 <td></td> <td>30</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		30																					130						
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 142 143 144 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																		\perp	Ш									\sqcup	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 134 135 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 149	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>			辶	Ĺ		_				_	_	_	\perp	\sqcup	_	_			Ш					
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_		_	<u> </u>	L		_				4	_	\bot	\bot		\dashv				Ш				\vdash	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		L			_			4			\sqcup	4	_	_	4	-	\dashv				_				\vdash	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		\rightarrow	4			\vdash	4	_	+	┿	\vdash	\dashv	_		135					\vdash	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	1		_	<u> </u>	<u> </u>			-	_	\dashv	4			\vdash	\dashv	-	+	+	1		4	-				_		\vdash	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	1-		-	 		Ь—	 	₩	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		Н		$\vdash\vdash$	_	$\vdash \vdash$	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		-	├—	-	1-	\vdash	\vdash	\dashv	-			\dashv	+	+	╫	+	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\vdash		Н		$\vdash \vdash$	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┼	-	 	\vdash	╁	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	-		 	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	Н		$\vdash \vdash$	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	+	 	\vdash	\dashv	-	01	++	-+	+	+		\vdash	\vdash	\dashv	—		\vdash	Н	Н	_	\vdash	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	†	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	$\dagger \exists$	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	H	-	 	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	+-	 	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv				Н	Н		\vdash	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			†	 	t^-	 	t^-	+	T	\vdash	┪				\dashv	\top	+	\top	T	H	\dashv					П		$\vdash \vdash$	
46 96 47 97 48 98 49 99			t		H	\vdash		†	<u> </u>	$\vdash \uparrow$	\dashv			\vdash	\dashv	十	\top	\top	Н	Ħ	┪		145				_		
47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	T	T		T		T	\vdash	┪				\dashv	\top		T			\exists		146					\sqcap	
48 98 49 99			T					1	T	\Box	7			\Box	一	\dashv		T	П	\sqcap	\neg		147	Г					
				Π			T						98				1	\mathbf{I}					148						
50 100 150 150		49						L					99			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$					149						
		50			匚								100		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp					150					\Box	